床暖房使用上のご注意

- ●暖房中の仕上げ材の上で長時間座ったり、寝そべると比較的低い温度でも皮膚障害をおこす危険があります。特に病人、高齢者、乳幼児、皮膚の弱い方などには、ご家族の方が十分にご注意ください。
- ●締め切ったお部屋では目がしみる場合があります。接着剤が原因のひとつに考えられますので、窓を開放し換気を行ってください。(仕上げ材以外の製品からの場合もありますので、施工店にご相談ください)
- ●暖房以外の目的(例えば衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など)に使用しないでください。
- ●ホットカーペットとの併用は絶対しないでください。仕上げ材が変形、変色する恐れがあります。また、ファンヒーターも風の当たるところは、マットなどで床面を保護してください。
- ●仕上げ材の上にカーペットなどの敷物を敷かないでください。性能が発揮できない場合や、床暖房の熱がこもって変形・変色することがあります。
- ●仕上げ材は直射日光に長く当たりますと、熱や紫外線による変色を避けられません。直射日光はカーテン、ブラインドなどで遮るようにしてください。
- ●施工技術者以外の方は、設置工事・分解・修理・改造は行わないでください。
- ●このカタログに記載の機器は家庭用です。業務用でお使いになりますと著しく機器の寿命を早めます。
- ●床への衝撃は避けてください。床が破損し、水漏れの恐れがあります。
- ●床暖房の上に、木製品(特に高価な物、または精巧な調度品、家具など)を直置きしますと熱がこもり、ひずみなどが発生する恐れがありますので、床と木製品の間に板を1枚入れるなどして直置きしないようご注意ください。
- ●ピアノなどの重量物にはパットなどの緩衝剤を敷いて、1ヵ所に荷重がかからないよう設置してください。床が破損し、水漏れの恐れがあります。(床強度など問題がある場合もありますので、施工店にご相談ください)
- ●重たい家具などを動かす場合には、引きずらずに必ず持ち上げて移動するようにしてください。また、椅子などを引きずると床に傷ができます。床と接触する部分にフェルトなどを取り付けて保護してください。
- ●キャスター付きの椅子や家具のご使用は、傷やへこみの原因となります。ご使用の場合は、よく動かす位置にマットなどを敷いて保護してください。
- ●室内での観葉植物は、時々置く場所を移動していただくとともに、水が仕上げ材にかかったら速やかに拭き取ってください。
- ●水、薬品、醤油などをこぼしたままにしておくと、床暖房パネルが腐食することがあります。速やかに拭き取ってください。常時、水の飛び散る恐れのある台所や洗面所周辺は、通気性の良いマットなどを敷いて保護してください。
- ●毛染剤、家庭用パーマ液、靴墨などの汚れは取れませんので、使用する場合には必ず仕上げ材の上にビニールなどのカバーをしてください。
- ●クレヨン、絵具などの落書きは早めに家庭用洗剤またはベンジンなどで拭き取ってください。時間が経つとシミになります。
- ●火の付いたタバコを落とした場合、焦げ跡は取れませんが、ヤニはアルコールを含ませた布で拭き取ってください。
- ●ペットの排泄物をそのまま放置しますと、水をこぼした場合以上に仕上げ材の美観など品質を損なうことがあります。直ちに固く絞ったぞうきんできれいに拭き取ってください。
- ●仕上げ材は本質的に水気を嫌います。日常のお手入れの際は、必ず、乾拭きしてください。濡れぞうきんを頻繁にかけますと、表面にクラックが生じることがありますのでご注意ください。
- ●化学ぞうきんをご使用の場合は、1～2週間に1回程度とし、濡れた箇所には絶対使用しないでください。使用後は専用の袋に保管してください。化学ぞうきんを袋に入れないで仕上げ材の上に長時間放置すると、仕上げ材が変色する恐れがあります。
- ●仕上げ材の美しさを長く保つためには、2～3ヵ月に1回程度、フローリング専用ワックスの塗布をお願いします。ワックスを塗ると床が滑りやすくなりますので、小さなお子さまや高齢者がいらっしゃる場合には、ご注意ください。

愛情点検　長年ご使用のヒートポンプ機器の点検を!

●コロナエコ暖フロアの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

このような症状はありませんか

- ●こげくさい臭いがする。
- ●配管接続部から循環液がもれる。
- ●ヒューズやブレーカーがひんぱんに切れる。
- ●架台などの取付部品が腐食、ゆるんでいる。
- ●運転音が異常に高くなる。
- ●リモコンのボタン操作が不確実。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、運転を停止してください。点検・修理について詳しいことは販売店にご相談ください。

安全に関するご注意

- ●ご使用の前に、「取扱説明書」と「工事説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。食品・動植物・精密機械・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品などの品質低下等の原因になることがあります。
- ●コロナエコ暖フロアには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

■コロナエコ暖フロア保証期間のお知らせ

冷媒回路	保証期間 5年
その他	保証期間 1年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

株式会社コロナ　本　社　新潟県三条市東新保7−7　〒955-8510　☎0256(32)2111(代表)

■北海道地区
札幌支店 ☎011(864)0440
札幌地区サービスセンター ☎011(879)2121
旭川営業所 ☎0166(37)2330
旭川地区サービスセンター ☎0166(39)7733
北見営業所 ☎0157(36)9009
釧路営業所 ☎0154(24)4191
釧路地区サービスセンター ☎0154(32)0666
帯広営業所 ☎0155(35)7518
帯広地区サービスセンター ☎0155(28)3040
函館営業所 ☎0138(48)6070
函館地区サービスセンター ☎0138(48)0133

■北東北地区
青森支店 ☎017(742)8255
青森地区サービスセンター ☎017(743)2971
八戸営業所 ☎0178(24)5289
八戸地区サービスセンター ☎0178(47)6609
弘前営業所 ☎0172(28)3910
弘前地区サービスセンター ☎0172(26)4770
盛岡営業所 ☎019(622)4791
水沢営業所 ☎0197(22)4155
盛岡地区サービスセンター ☎019(604)0281
秋田営業所 ☎018(864)5671
秋田地区サービスセンター ☎018(864)5219

■南東北地区
仙台支店 ☎022(235)3181
山形営業所 ☎023(642)3255
庄内営業所 ☎0234(31)0571
郡山営業所 ☎024(938)2240
南東北地区サービスセンター ☎022(783)1791

■関東地区
北関東支店 ☎048(651)1722
水戸営業所 ☎029(241)2172
つくば営業所 ☎029(839)5325
宇都宮営業所 ☎028(632)5105
太田営業所 ☎0276(38)6571
高崎営業所 ☎027(361)4806
首都圏支店 ☎03(3927)1151
立川営業所 ☎042(519)5271
千葉営業所 ☎047(312)8330
横浜営業所 ☎0466(90)5567
甲府営業所 ☎055(268)1567
関東地区サービスセンター ☎03(3911)1131

■信越地区
新潟支店 ☎0256(32)2126
新潟東営業所 ☎025(286)9131
長野営業所 ☎026(221)5111
松本営業所 ☎0263(26)0051
信越地区サービスセンター ☎0256(32)2129

■北陸地区
金沢支店 ☎076(260)0567
富山営業所 ☎076(444)0567
福井営業所 ☎0776(23)0567
北陸地区サービスセンター ☎076(260)0038

■東海地区
名古屋支店 ☎052(746)6600
岐阜営業所 ☎058(268)7555
静岡営業所 ☎054(238)0005
沼津営業所 ☎055(968)6210
津営業所 ☎059(234)8471
東海地区サービスセンター ☎052(746)6603

■近畿・四国地区
大阪支店 ☎06(6380)2111
彦根営業所 ☎0749(24)6239
京都営業所 ☎075(643)2002
福知山営業所 ☎0773(22)0827
神戸営業所 ☎078(922)2431
高松営業所 ☎087(835)1711
松山営業所 ☎089(968)7351
近畿・四国地区サービスセンター ☎06(6386)5670

■中国地区
広島支店 ☎082(871)3310
米子営業所 ☎0859(33)8157
岡山営業所 ☎086(243)7751
徳山営業所 ☎0834(22)5567
中国地区サービスセンター ☎082(871)3315

■九州地区
福岡支店 ☎092(474)5771
北九州営業所 ☎093(592)8611
長崎営業所 ☎095(882)7710
熊本営業所 ☎096(367)7361
大分営業所 ☎097(523)5161
宮崎営業所 ☎0985(29)1680
鹿児島営業所 ☎099(281)1321
九州地区サービスセンター ☎092(474)6001

■沖縄地区
沖縄営業所 ☎098(897)5677

●アフターサービスに関するお問い合わせは　コロナ サービスセンター　0120-919-302(修理受付 専用ダイヤル)　FAX 0120-919-322

携帯電話・PHS等からは最寄りのサービスセンターへ直接おかけください。

サービスセンターにおける個人情報のお取り扱いについて

当社及び業務を委託する協力会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

●住居用として設計されたもので、これ以外の場所でのご使用には適してはおりません。詳しくは販売店におたずねください。
●コロナエコ暖フロアには保証書がついています。ご購入の際、必ず記入事項をご確認のうえ、お受け取りになり、大切に保存してください。
●製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。
●当カタログの仕様は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。
●商品本体の色は印刷のため実物と若干異なりますのでご了承ください。
●このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、最寄りの株式会社コロナにおたずねください。

JHIA　ISO 9001 ISO 14001 MS　QUALITY　ENVIRONMENT

石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発・製造及び販売している(株)コロナは、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001:2008」の認証を取得しています。石油暖房機器、空調・家電機器及び住宅設備機器を設計・開発及び製造している(株)コロナは、環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001:2004」の認証を取得しています。

企業・工場等の品質及び環境システムが、ISO(国際標準化機構)が制定した品質及び環境マネジメントシステム規格に適合しているかどうかを第三者機関が審査し、登録する制度です。

●お支払いは便利で簡単な……　コロナリビングローン　コロナの全商品(関連機器・工事費も含む)が便利な分割払いでお求めになれます。

●ご用命は、信用とサービスの当店へ。

●コロナホームページ
http://www.corona.co.jp/

VEGETABLE OIL INK

このカタログの記載内容は平成26年2月現在のものです。　0060304④

CORONA

ヒートポンプ式温水床暖房システム
2014 カタログ

エコな床暖房　ヒートポンプ式温水床暖房システム

コロナエコ暖フロア

室外ユニット

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品引き取り費等は含まれておりません。

ヒートポンプ式温水床暖房システム

地球想いのあったかエコな 床暖房、コロナエコ暖フロア。

大気の熱と電気の力をかしこく使ったエコでパワフルな床暖房です。

“エコキュートのコロナ”がおすすめするヒートポンプ式温水床暖房システム、コロナエコ暖フロアは、これからの省エネ住宅やエコリフォームにぴったりのパワフルな床暖房です。コロナがエコキュートで培ったヒートポンプ技術を活用し、大気の熱と電気の力をかしこく使うので、エコで経済的な床暖房を実現しています。定格温水出力4.5kW[※1]と6.7kW[※2]タイプをラインアップしました。

※1 外気温度7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量4.3(L/min)の時の値です。
※2 外気温度7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量6(L/min)の時の値です。

コロナエコ暖フロアで快適床暖房!

頭寒足熱カラダのしんまで温まります。

床暖房パネルから伝わる伝導熱と輻射熱で、身体の内側を直接温めていきますので暖かさが持続します。

スタイリッシュなリモコンでカンタン操作!

床暖房
リモコン

コロナエコ暖フロアのしくみ

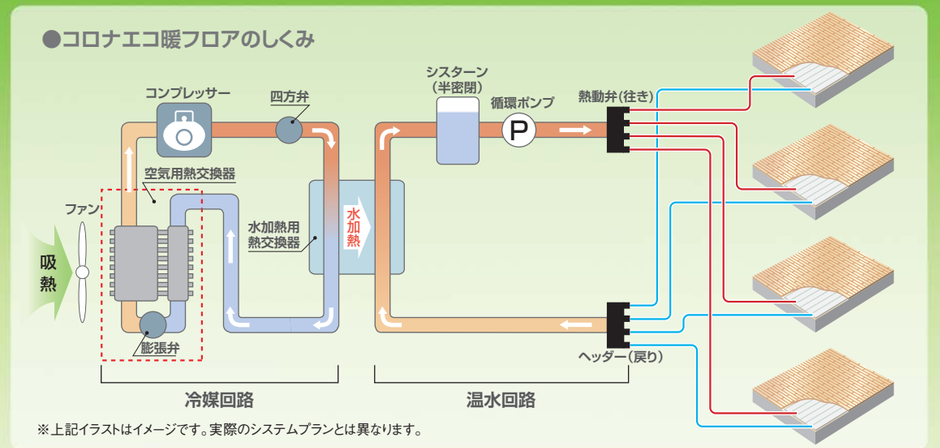
エコな床暖房

ヒートポンプ技術で効率よくつくった温水を利用する、エコな床暖房。

コロナエコ暖フロアは、ヒートポンプユニットにより、大気の熱を吸収して温水をつくり、その温水を利用して床を暖めます。その効率性は、業界基準でCOP4.35[※1](熱源機単体:ERB-HP45AF、ERB-HP67BFは4.02[※2])を達成しており、大気の熱から消費電力の2~4倍のエネルギーを取り出すことを実現しています。

※1 外気温度7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量4.3(L/min)の時の値です。
※2 外気温度7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量6(L/min)の時の値です。

●コロナエコ暖フロアのしくみ



※上記イラストはイメージです。実際のシステムプランとは異なります。

○図はERB-HP67BFの場合です。ERB-HP45AFは3回路となります。

コロナエコ暖フロアなら、省エネ住宅がさらに快適でお得です。

クリーン&健康

- お部屋の空気を汚さず温風でホコリを舞い上げることのないクリーンな暖房です。
- 部屋全体をやさしくゆるやかに暖めるので、室内、壁、窓際、天井も均一に暖まり、結露やカビの発生を抑えます。

安　全

- 火を使わないので、ちいさなお子様やお年寄りのいるご家庭にも最適です。
- NOxなどの有害物質が発生しないため空気を汚しません。

快適暖房

- 床暖房は足もとから身体のしんまで温める頭寒足熱タイプの暖房です。
- お部屋に室内機等の器具を設置する必要がないため、スッキリ・スマートな快適空間を演出します。

省エネ&経済的

- 床暖房は輻射熱と足もとからの伝導熱により、対流式の暖房に比べ、室温が低めでも十分暖かさが感じられる省エネ暖房です。
- ヒートポンプ技術を生かし、大気の熱を効率よく利用しているので、ランニングコストは、ガス式温水床暖房と比較してもおトクです。

熱源機　コロナエコ暖フロア heat-pump

コロナエコ暖フロア

4.5kWタイプと6.7kWタイプをラインアップ。
床暖房されたいお部屋の数や広さに合わせてお選びいただけます。

室外ユニット
ERB-HP45AF 0919678

本体希望小売価格 **400,000円+消費税**

○床暖房リモコン1個同梱しています。
※その他、床暖房パネル、配管部材、設置工事等が必要となります。

定格温水出力4.5kW※
※外気温度7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量4.3(L/min)の時の値です。

床暖房適応畳数最大20畳※
※フロアマット敷設畳数14畳、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は、住宅断熱性能・床暖房の運転時間等により変わります。

室外ユニット
ERB-HP67BF 0919949

本体希望小売価格 **460,000円+消費税**

○床暖房リモコン1個同梱しています。
※その他、床暖房パネル、配管部材、設置工事等が必要となります。

定格温水出力6.7kW※
※外気温度7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量6(L/min)の時の値です。

床暖房適応畳数最大30畳※
※フロアマット敷設畳数21畳、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合。床暖房の適応畳数は、住宅断熱性能・床暖房の運転時間等により変わります。

次世代省エネルギー基準Ⅲ地域※以南対応

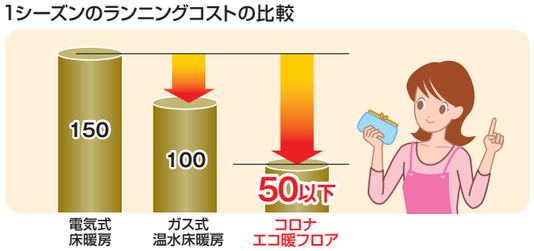
※Ⅲ地域:主に宮城・山形・福島・栃木・新潟・長野県の一部など。また、最低気温が−10℃を下回る地域での設置につきましては問い合わせ願います。

ランニングコスト　大気の熱を効率よく利用して温水をつくるから、節電できてランニングコストもおトクです。

コロナ独自のヒートポンプ技術を生かした、高効率でパワフルな暖房だから、ランニングコストが大変おトクです。ガス式温水床暖房と比較しても、約1/2のランニングコストなので、省エネ、経済性という観点でも優れた電気暖房といえます。

※条件　ガス熱源:効率0.8、ヒートポンプ熱源:効率3.0、エネルギー価格、電気=22円/kWh、都市ガス179.9円/㎥(ガス事業便覧　平成20年度版より)、暖房面積33㎡、設定温度20℃、運転時間18時間/日として算出。住宅性能や地域、使用条件によりランニングコストは変化します。上記試算はあくまでめやすとしてお考えください。

1シーズンのランニングコストの比較



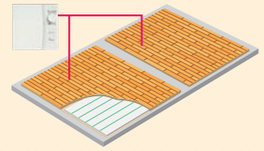
多彩な床暖房制御　プランに合わせて6.7kWタイプと4.5kWタイプをお選びください。

6.7kWタイプは4回路ヘッダー、4.5kWタイプは3回路ヘッダーを内蔵し、多彩な床暖房システムプランに対応します。また、フロアマット使用で最大30畳※1の床暖房が可能で、様々な住宅プランに合わせて柔軟に対応できる床暖房システムです。

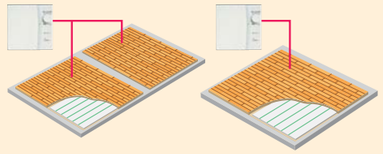
※1 4.5kWタイプは最大20畳です。パネルの種類により制約があります。

4.5kWタイプのプラン例

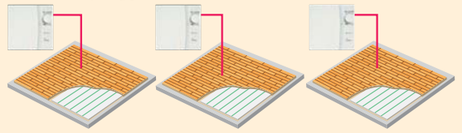
システムプラン例1【1室(10畳+10畳)2回路】



システムプラン例2【2室(12畳+8畳)3回路】

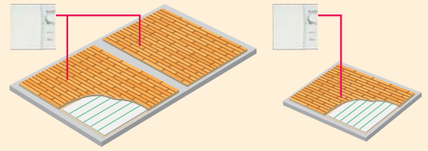


システムプラン例3【3室(8畳+6畳+6畳)3回路】

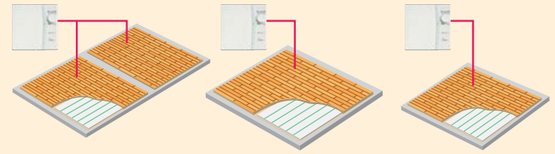


6.7kWタイプのプラン例

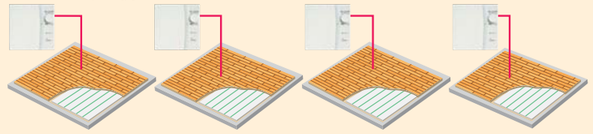
システムプラン例1【2室(20畳+8畳)3回路】



システムプラン例2【3室(12畳+10畳+8畳)4回路】



システムプラン例3【4室(8畳+8畳+8畳+6畳)4回路】

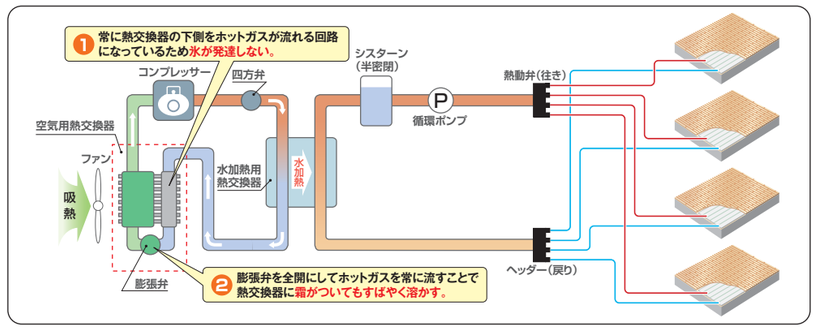


注)温水ルームヒーター、パネルコンベクター、ファンコンベクターへの接続はできません。
※床暖パネル敷設畳数21畳(4.5kWタイプは敷設畳数14畳)、次世代省エネルギー基準相当の住宅断熱性能を有する場合、床暖房の適応畳数は住宅断熱性能・床暖房の運転時間・パネルの種類等により変わります。

除霜システム　「H・D・C(ホットデフサイクル)」搭載で、安定した暖房力を発揮します。

コロナ独自の除霜システム「H・D・C(ホットデフサイクル)」で、冬場室外ユニットに発生する霜の発達と霜取り運転中の暖房感の低下を防ぎます。

※右記イラストはイメージです。実際のシステムプランとは異なります。



○図はERB-HP67BFの場合です。ERB-HP45AFは3回路となります。

床暖房リモコン　スタイリッシュなスタイルとユニバーサルデザインにこだわりました。

床暖房リモコンは、白を基調としたスタイリッシュなデザインで、見てすぐ分かる使いやすさにもこだわっています。また、2つの暖房エリアの面切替・温度調節やタイマー運転が可能で、自由自在な床暖房をカンタン操作で実現します。

フタを閉じた状態

- 緑点灯　通常運転中
- 緑点滅　給水表示
- 赤点灯　速暖運転中
- 消灯　停止中

フタを開けた状態

タイマー時刻合わせスイッチ
30分単位で、24時間の運転/停止時間帯を設定します。

自動/強/中/弱スイッチ(運転モード)
温度設定の切り替えや温度調節をします。

運転入/切・温度調節スイッチ
一度押すと運転を開始し、再度押すと運転を終了します。運転中に回すと温度設定を変更できます。

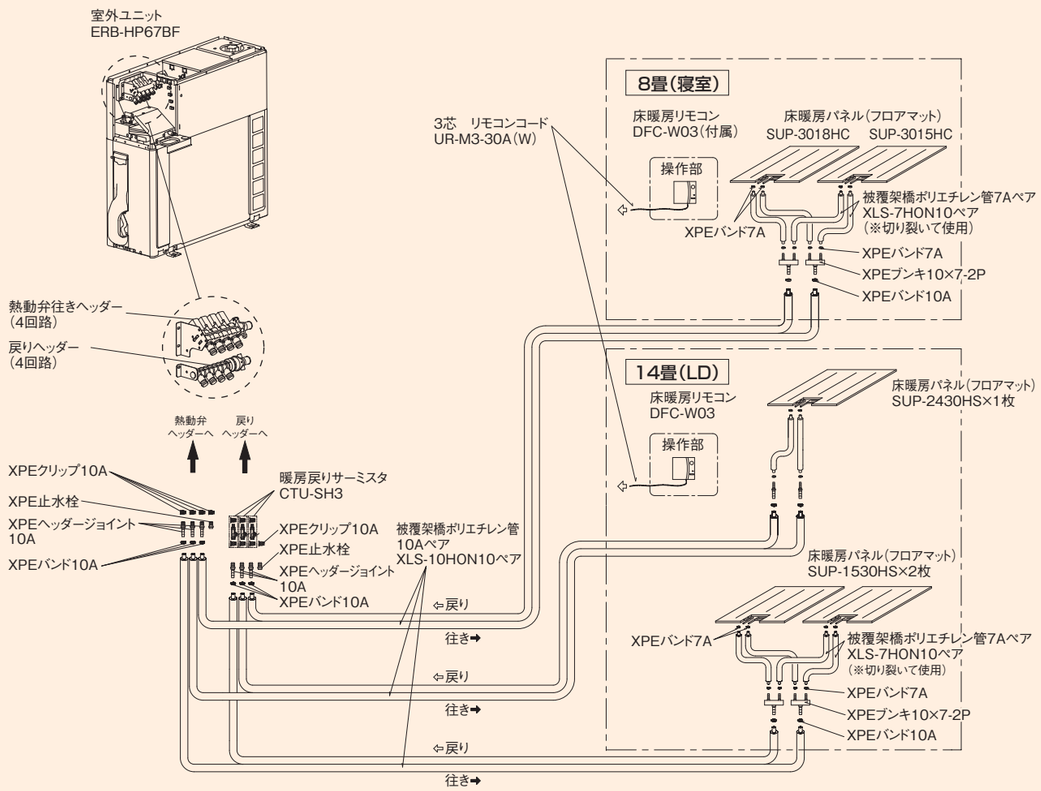
タイマー入/切スイッチ
一度押すとタイマー運転を開始し、再度押すとタイマー運転を終了します。

A面/B面切替スイッチ
床暖房を運転する面を切り替える時に使います。押すたびに「A面B面」→「A面」→「B面」に切り替わります。

設置プラン例　●据付工事費は別途見積りになります。

1回路1制御+2回路1制御（リモコン1台）の例［フロアマットの場合］

床暖房面積22畳:8畳（寝室）+14畳（LD）



■フロアマットプラン例　22畳…8畳（寝室）+14畳（LD）

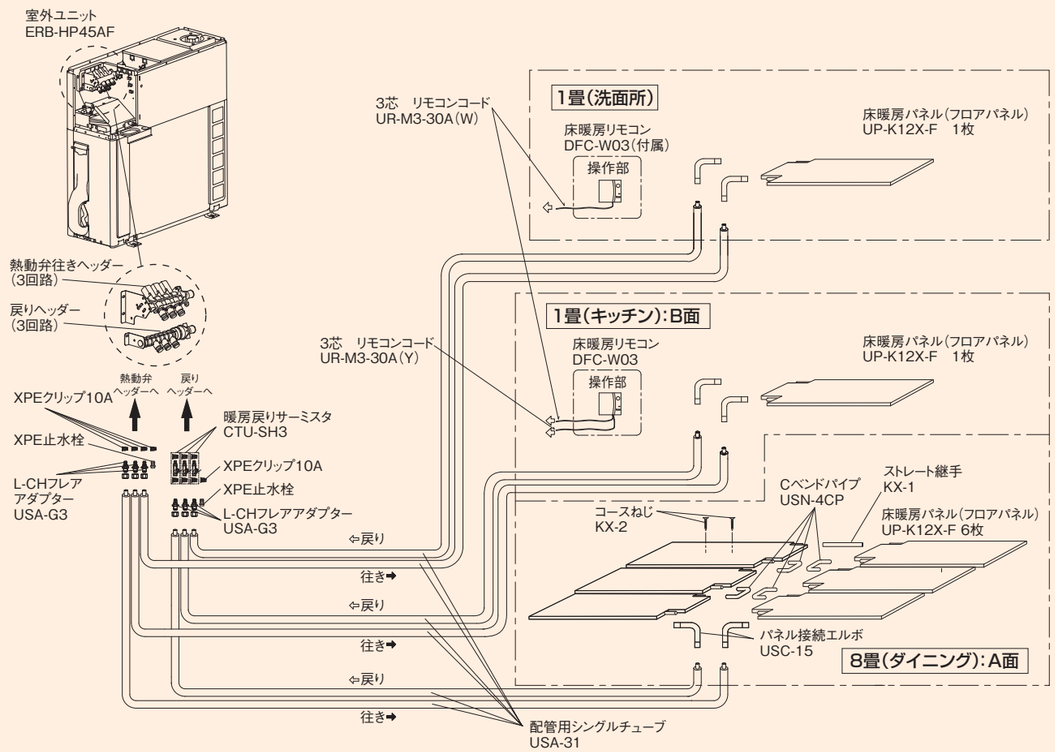
品　名		型　式	価　格	備　考
室外ユニット		ERB-HP67BF	460,000円+消費税	リモコン1個付属
床暖房リモコン		DFC-W03	25,000円+消費税	
3芯　リモコンコード		UR-M3-30A（W）	6,200円+消費税×2	
暖房戻りサーミスタ（3回路用）		CTU-SH3	8,400円+消費税	
8畳（寝室）	床暖房パネル	SUP-3018HC	72,000円+消費税	
	床暖房パネル	SUP-3015HC	67,000円+消費税	
	被膜架橋ポリエチレン管10Aペア	XLS-10H0N10ペア	37,500円+消費税	
	XPEヘッダージョイント10A	XPE-HJ10	730円+消費税×2	
	XPEバンド10A	XPE-10B	60円+消費税×4	
	XPEブンキ10×7-2P	XPE-1077	2,420円+消費税×2	
	XPEバンド7A	XPE-7B	60円+消費税×8	
14畳（LD）	床暖房パネル	SUP-2430HS	89,000円+消費税	
	床暖房パネル	SUP-1530HS	67,000円+消費税×2	
	被覆架橋ポリエチレン管10Aペア	XLS-10H0N10ペア	37,500円+消費税×2	
	XPEヘッダージョイント10A	XPE-HJ10	730円+消費税×4	
	XPEバンド10A	XPE-10B	60円+消費税×8	
	XPEソケット10×7	XPE-107S	530円+消費税×2	
	XPEブンキ10×7-2P	XPE-1077	2,420円+消費税×2	
	XPEバンド7A	XPE-7B	60円+消費税×12	
共通部材	被覆架橋ポリエチレン管7Aペア	XLS-7H0N10ペア	34,500円+消費税	
	循環液（凍結の恐れのある地域として）	UPF-N20N	10,500円+消費税	

システム合計希望小売価格　1,042,340円+消費税

（床仕上材・配管部材・工事費等は含みません。）

1回路1制御+2回路2制御（リモコン1台）の例［フロアパネルの場合］

床暖房面積10畳:8畳（ダイニング）A面+1畳（キッチン）B面+1畳（洗面所）



■フロアパネルプラン例　10畳…8畳（ダイニング）+1畳（キッチン）+1畳（洗面所）

品　名		型　式	価　格	備　考
室外ユニット		ERB-HP45AF	400,000円+消費税	リモコン1個付属
床暖房リモコン		DFC-W03	25,000円+消費税	
3芯　リモコンコード		UR-M3-30A（W）	6,200円+消費税×2	
		UR-M3-30A（Y）	6,200円+消費税	
暖房戻りサーミスタ（3回路用）		CTU-SH3	8,400円+消費税	
1畳（洗面所）	床暖房パネル	UP-K12X-F	17,250円+消費税	
	配管用シングルチューブ	USA-31	16,000円+消費税×2	
	L-CHフレアアダプター	USA-G3	700円+消費税×2	
	パネル接続エルボ	USC-15	200円+消費税×2	
1畳（キッチン）+8畳（ダイニング）	床暖房パネル	UP-K12X-F	17,250円+消費税	
	床暖房パネル	UP-K12X-F	17,250円+消費税×6	
	配管用シングルチューブ	USA-31	16,000円+消費税×4	
	L-CHフレアアダプター	USA-G3	700円+消費税×4	
	パネル接続エルボ	USC-15	200円+消費税×4	
	Cベンドパイプ	USN-4CP	350円+消費税×4	
	ストレート継手	KX-1	300円+消費税	
共通部材	コースねじ	KX-2	3,500円+消費税	
	循環液（凍結の恐れのある地域として）	UPF-N20N	10,500円+消費税	

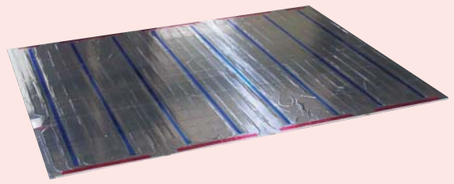
システム合計希望小売価格　707,100円+消費税

（床仕上材・配管部材・工事費等は含みません。）

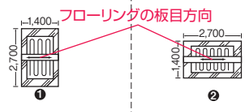
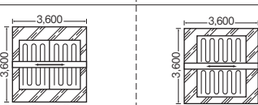
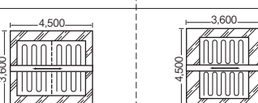
放熱器　フロアマット *floor mat*

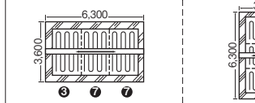
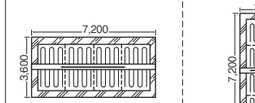
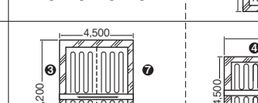
架橋ポリ配管。
コンパクトに梱包できるから持ち運びラクラク。

豊富なバリエーション。
施工面積に応じてサイズも豊富にご用意。



■お部屋の広さとフロアマット敷設例

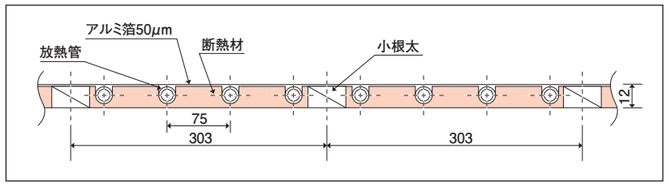
部屋の広さ（面積）	フロアマット敷設イメージ図	敷設率（フロアマット面積）
台所（3.78m²）		（1.29m²）
6畳（9.72m²）		75.5%（7.34m²）
8畳（12.96m²）		77.9%（10.1m²）
10畳（16.2m²）		73.6%（11.93m²）
12畳（19.44m²）		75.5%（14.68m²）

部屋の広さ（面積）	フロアマット敷設イメージ図	敷設率（フロアマット面積）
14畳（22.68m²）		70.2%（16.52m²）
16畳（25.92m²）		74.4%（19.28m²）
20畳（32.4m²）		73.6%（23.86m²）

■使用フロアマット寸法表

	フロアマット型式	長さ×高さ(mm)	面　積(m²)
❶	SUP-2106HC	2,121×606	1.29
❷	SUP-0621HS	606×2,121	1.29
❸	SUP-3024HC	3,030×2,424	7.34
❹	SUP-2430HS	2,424×3,030	7.34
❺	SUP-3018HC	3,030×1,818	5.51
❻	SUP-1830HS	1,818×3,030	5.51
❼	SUP-3015HC	3,030×1,515	4.59
❽	SUP-1530HS	1,515×3,030	4.59

■構造図



床暖房パネルは以下からもお選びいただけます。

エクセル ソーレ 45	床材一体型パネル：はるびより
●お問い合わせ 〒103-0021　東京都中央区日本橋本石町1-2-2　三菱樹脂ビル 三菱樹脂インフラテック株式会社 電話:03-3279-3076（直通） URL:http://www.mp-infratec.co.jp/	●お問い合わせ 大建工業株式会社　内装材事業部 電話:059-255-0640 FAX:059-255-0633 URL:http://www.daiken.jp/

※使用する場合は他の放熱器との併用は控えてください。

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

●フロアマットは全種類ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価において規制対象外のF☆☆☆☆に対応しています。（住宅部品表示、ガイドラインによる）

●フロアマットを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

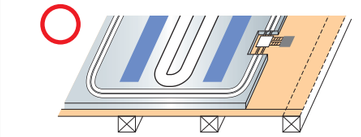
■施工及び使用時の注意事項

●床仕上げ材は必ず床暖房用（フローリングt12）をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の70%以上の敷設が必要となります。（敷設率が70%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください。）
●床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
●ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて一ヵ所に荷重がかからないように設置してください。
●青色で表示した部分（小根太部）以外の部分には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
●作動状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。

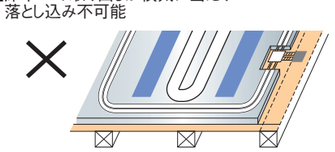
■フロアマットの敷設位置

下地合板に303mm間隔で墨だしをし、線上にフロアマットの根太部が合うように敷設してください。
フロアマットのヘッダー部（取出口）が下地合板下の根太に当たらないように位置決めしてください。

■根太に当たらず落とし込み可能



■床下への取り出しが根太に当たり落とし込み不可能



■床仕上げ材における注意項目

（床材は床暖房対応の床材を使用し、床材メーカー施工に従ってください。）

フロアマットのアルミ表面に塗られています青色は床仕上材をクギ打ちできる表示です。

※青色部以外はクギ打ち禁止です。

※フロアマットの上で作業をされる場合は、必ず養生し（合板12mm）マットの破損等を防いでください。

※フロアマットの厚みは12mmです。マット周辺のダミー材は12mm合板を使用してください。

■フロアマット仕様表（諸性能表）

※フロアマット敷設面積は70%をめやすとしてください。

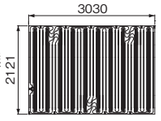
コロナ フロアマット形式		価　格	梱　包	サイズ（mm）	放熱面積（m²）	上面放熱量	標準流量（L／min）	流量抵抗（標準流量時）（kPa）	保有水量（L）	質　量（kg）	接続口	最高使用温度	耐　圧	パネル表面材
SUP-2727HS	2519399	115,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,727×12	7.44	104W／m²以上	1.0	22.5	3.0	15.7	7Aタケノコ継手	80℃	0.25MPa（2.5kgf／cm²）	アルミ箔40μm
SUP-2430HS	2516336	89,000円+消費税	1枚／箱	2,424×3,030×12	7.34		1.0	22.3	3.0	15.5				
SUP-3024HC	2516337	89,000円+消費税	1枚／箱	3,030×2,424×12	7.34		1.0	22.3	3.0	15.5				
SUP-2427HS	2516444	88,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,727×12	6.61		1.0	20.7	2.7	14.0				
SUP-2724HC	2516443	88,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,424×12	6.61		1.0	20.7	2.7	14.0				
SUP-2130HS	2516421	80,000円+消費税	1枚／箱	2,121×3,030×12	6.42		1.0	20.3	2.6	13.6				
SUP-3021HC	2516422	80,000円+消費税	1枚／箱	3,030×2,121×12	6.42		1.0	20.3	2.6	13.6				
SUP-2424HS	2516423	76,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,424×12	5.88		1.0	19.1	2.4	12.4				
SUP-2127HS	2516424	75,000円+消費税	1枚／箱	2,121×2,727×12	5.78		1.0	18.9	2.3	12.2				
SUP-2721HC	2516425	75,000円+消費税	1枚／箱	2,727×2,121×12	5.78		1.0	18.9	2.3	12.2				
SUP-1830HS	2516338	72,000円+消費税	1枚／箱	1,818×3,030×12	5.51		1.0	18.4	2.2	11.7				
SUP-3018HC	2516339	72,000円+消費税	1枚／箱	3,030×1,818×12	5.51		1.0	18.4	2.2	11.7				
SUP-1827HS	2516340	71,000円+消費税	1枚／箱	1,818×2,727×12	4.96		1.0	17.2	2.0	10.5				
SUP-2718HC	2516341	71,000円+消費税	1枚／箱	2,727×1,818×12	4.96		1.0	17.2	2.0	10.5				
SUP-1530HS	2516426	67,000円+消費税	1枚／箱	1,515×3,030×12	4.59		1.0	16.4	1.9	9.7				
SUP-3015HC	2516427	67,000円+消費税	1枚／箱	3,030×1,515×12	4.59		1.0	16.4	1.9	9.7				
SUP-2124HS	2516431	67,000円+消費税	1枚／箱	2,121×2,424×12	5.14		1.0	17.6	2.1	10.9				
SUP-2421HC	2516432	67,000円+消費税	1枚／箱	2,424×2,121×12	5.14		1.0	17.6	2.1	10.9				
SUP-1824HS	2516433	64,000円+消費税	1枚／箱	1,818×2,424×12	4.41		1.0	16.0	1.8	9.3				
SUP-2418HC	2516434	64,000円+消費税	1枚／箱	2,424×1,818×12	4.41		1.0	16.0	1.8	9.3				
SUP-1527HS	2516442	59,000円+消費税	1枚／箱	1,515×2,727×12	4.13		1.0	15.4	1.7	8.7				
SUP-2715HC	2516441	59,000円+消費税	1枚／箱	2,727×1,515×12	4.13		1.0	15.4	1.7	8.7				
SUP-1524HS	2516428	56,000円+消費税	1枚／箱	1,515×2,424×12	3.67		1.0	14.4	1.5	7.8				
SUP-2415HC	2516429	56,000円+消費税	1枚／箱	2,424×1,515×12	3.67		1.0	14.4	1.5	7.8				
SUP-1818HS	2516430	50,000円+消費税	1枚／箱	1,818×1,818×12	3.31		1.0	13.6	1.3	7.0				
SUP-1212HS	2519398	39,000円+消費税	1枚／箱	1,212×1,212×12	1.47		0.5	9.6	0.6	3.11				
SUP-0909HS	2519397	30,000円+消費税	1枚／箱	909×909×12	0.83		0.5	5.7	0.3	1.76				
SUP-0624HS	2516437	36,000円+消費税	1枚／箱	606×2,424×12	1.46		0.5	9.6	0.6	3.1				
SUP-2406HC	2516438	36,000円+消費税	1枚／箱	2,424×606×12	1.46		0.5	9.6	0.6	3.1				
SUP-0621HS	2516439	33,000円+消費税	1枚／箱	606×2,121×12	1.29		0.5	8.5	0.5	2.7				
SUP-2106HC	2516440	33,000円+消費税	1枚／箱	2,121×606×12	1.29		0.5	8.5	0.5	2.7				
SUP-0618HS	2516435	32,000円+消費税	1枚／箱	606×1,818×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3				
SUP-1806HC	2516436	32,000円+消費税	1枚／箱	1,818×606×12	1.10		0.5	7.3	0.4	2.3				
SUP-0615HS	2519396	31,000円+消費税	1枚／箱	606×1,515×12	0.92		0.5	6.2	0.4	1.95				
SUP-0606HS	2519395	25,000円+消費税	1枚／箱	606×606×12	0.37		0.5	2.9	0.1	0.78				
SUP-4H		118,000円+消費税		特注サイズ 受注生産品※ ※納期受注後1～2週間となります。										
SUP-3H		85,000円+消費税												
SUP-2H		74,000円+消費税												
SUP-1H		50,000円+消費税												

型式について

（例）SUP-2130HS

SUP－21（根太方向の略式寸法）30（根太列方向の略式寸法）HS（横長タイプ）

横方向 3030 × 縦方向 2121



※配管接続部（ヘッダー）がある側が根太方向になります。

（例）SUP-3021HC

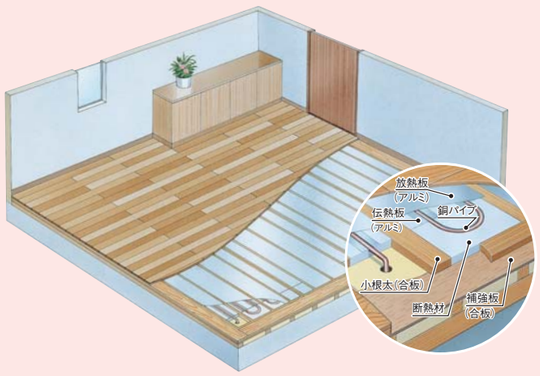
SUP－30（根太方向の略式寸法）21（根太列方向の略式寸法）HC（縦長タイプ）

横方向 2121 × 縦方向 3030

※配管接続部（ヘッダー）がある側が根太方向になります。

同梱部材	・工事説明書（1部）　・発泡PS体　（1個）　・7Aサドル　（1個） ・注意書き　（1部）　・マット固定用ビス（1個）　・サドル固定用ビス（1個）

放熱器　フロアパネル *floor panel*



小根太一体型銅配管パネル。

303mmピッチで釘打ち可能な小根太ゾーンを設け、
フローリングの施工が容易です。

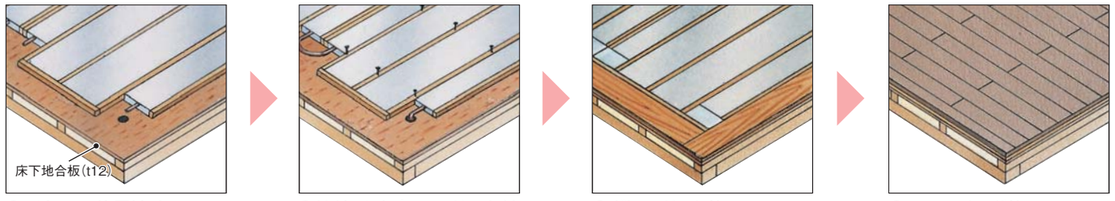
充実のラインアップ。

1畳用から廊下用まで、全5種類のパネルを
ご用意しました。

持ち運びラクラク軽量パネル。

6kgと軽量なため持ち運びも簡単です。(1畳タイプ)

フロアパネル施工順序



●パネルの位置決め

●接続パイプ・エルボロウ付
●パネルねじ止め固定

●ダミーボード施工

●フローリング施工

■ホルムアルデヒド発散区分：F ☆☆☆☆ 適合

●フロアパネルは全種類ホルムアルデヒド発散建築材料の性能評価において規制対象外のF☆☆☆☆に対応しています。(住宅部品表示、ガイドラインによる)

●フロアパネルを設置する際に使用する床仕上材、補強材、接着材等にはホルムアルデヒドの放散が少ない材料をお選びください。

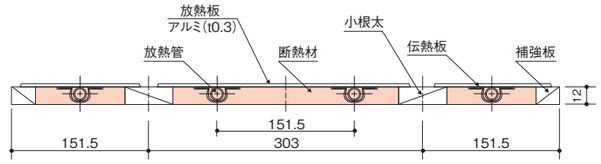
■施工及び使用時の注意事項

●床仕上げ材は必ず床暖房用(フローリングt12)をご使用ください。詳しくは、床材メーカーにご相談ください。
●配管接続部のロウ付けには、電気ロウ付け機をご使用ください。
●床暖房の能力を十分に発揮させるためには、全床面積の60%以上の敷設が必要となります。(敷設率が60%未満の場合は、補助暖房の併設をご検討ください。)
●床暖房部に家具等を置かれる場合は、脚付きのものをご使用ください。
●ピアノ等の重量物には、受板、パット等の緩衝材を敷いて、一ヵ所に荷重がかからないように設置してください。
●床暖房部の床面に、刃物で傷つけたりしないでください。水漏れの恐れがあります。
●小根太部以外には、絶対に木ねじや釘等を打たないでください。パイプを損傷し、漏水の原因となります。
●木質床仕上げ材の場合、床面にじゅうたんを敷いたり床面の温度が40℃を超える条件で長時間使用しないでください。床材の表面及びパネルを傷める恐れがあります。
●作動状態のまま床暖房部に長時間おやすみにならないでください。低温やけどの恐れがあります。

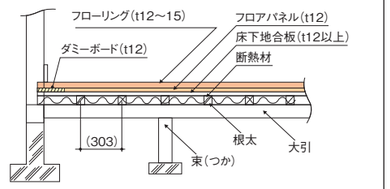
■フロアパネル種類

	1畳用	長半畳用	半畳	1/4畳	廊下用
幅×長さ×厚さ	909×1600×t12	606×1600×t12	909×750×t12	606×750×t12	1515×750×t12
1枚梱包品	————	UP-K12X-LH 0910805 14,000円+消費税	UP-K12X-H 0910803 14,000円+消費税	UP-K12X-SH 0910807 13,000円+消費税	UP-K12X-R 0910809 17,500円+消費税
2枚梱包品	UP-K12X-F(2) 0910801 34,500円+消費税	UP-K12X-LH(2) 0910806 28,000円+消費税	UP-K12X-H(2) 0910804 28,000円+消費税	UP-K12X-SH(2) 0910808 26,000円+消費税	UP-K12X-R(2) 0910810 35,000円+消費税
3枚梱包品	UP-K12X-F(3) 0910802 51,750円+消費税	————	————	————	————
パネル固定ねじ必要本数(コースねじ・別売)	13本／枚	10本／枚	10本／枚	8本／枚	16本／枚

■構造図



■設置図

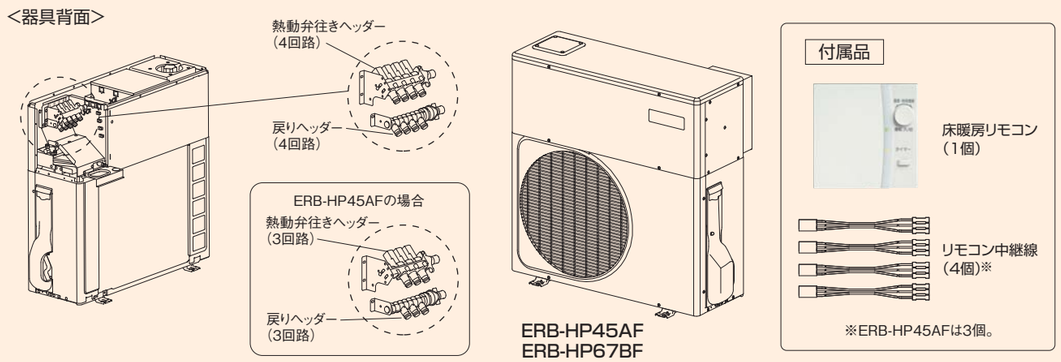


■フロアパネル仕様

型式		フロアパネル				
		UP-K12X-F	UP-K12X-LH	UP-K12X-H	UP-K12X-SH	UP-K12X-R
希望小売価格		————	14,000円+消費税	14,000円+消費税	13,000円+消費税	17,500円+消費税
形状		1畳用	長半畳用	半畳用	1/4畳用	廊下用
外形寸法	長さ (mm)	1600	1600	750	750	750
	幅 (mm)	909	606	909	606	1515
	厚さ (mm)	12				
質量 (kg)		6.1	4.0	2.9	2.0	4.8
保有水量 (L)		0.54	0.36	0.25	0.16	0.42
標準流量 (L／min)		1.5				
損失水頭 (kPa)		4.51	3.04	2.16	1.37	3.63
配管口径 (mm)		φ9.52				
上面放熱能力 (kW/枚)〈kcal/h・枚〉		0.232〈200〉	0.157〈135〉	0.104〈90〉	0.069〈60〉	0.180〈155〉
使用流体		専用循環液・補充液				
最高使用温度 (℃)		80				
送湯管耐圧 (kPa)		981				
荷重強度		なし				
最大接続枚数 (枚)		6	8	12	18	6
パネル表面材 (枚)		アルミ板 t0.3				
配管部材 (別売)		KX-1 USC-15 KX-2 USN-4CP				

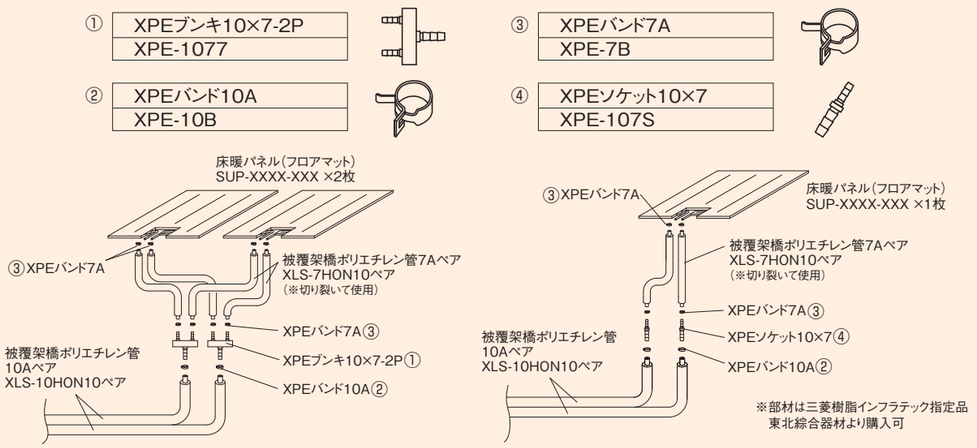
部材一覧

室外ユニット



〈市場調達部材〉

コロナ フロアマット

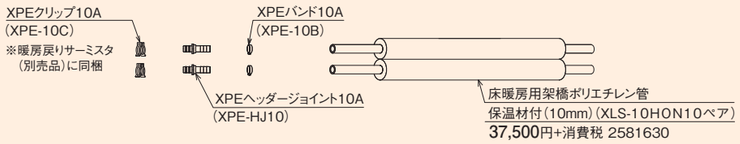


〈コロナ別売部材〉

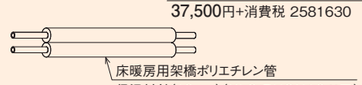
配管部材

架橋ポリエチレン管(10A・7A)

●被覆架橋ポリエチレン管10A

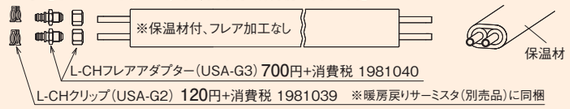


●被覆架橋ポリエチレン管7A(分岐配管用)

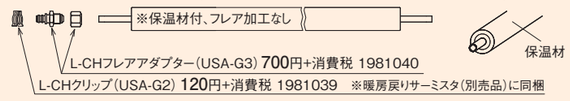


銅配管接続(φ9.52)

●配管用パックチューブ[USA-18(20m) 31,000円+消費税 5388463]



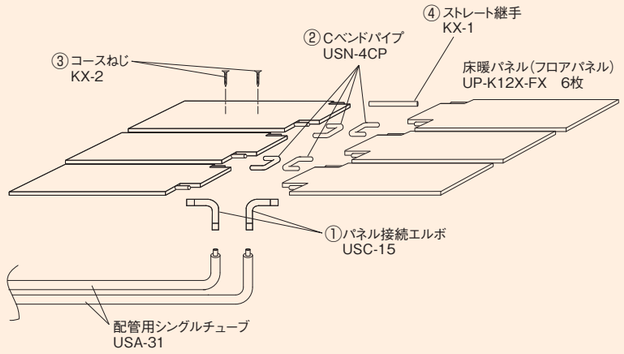
●配管用シングルチューブ[USA-31(20m) 16,000円+消費税 0984435、USA-39(40m) 30,000円+消費税 0981071]



※銅配管/部材はコロナ別売品
※L-CHフレアアダプターから外したフレアナットを入れフレア加工が必要です。

コロナ フロアパネル(銅管)

①	パネル接続エルボ(1個/セット)	USC-15 0985873	200円+消費税
②	Cベンドパイプ(1個/セット)	USN-4CP 0980171	350円+消費税
③	コースねじ(1,000本/箱)	KX-2 0980625	3,500円+消費税/箱
④	ストレート継手(1個/セット)	KX-1 0980624	300円+消費税



床暖房専用部材(別売品)

●暖房戻りサーミスタ　注)ERB-HP45AFで使用する場合はクイックファスナー、止水栓が各2個(1回路分)余ります。

型式名	部品名	サーミスタホルダー	クイックファスナー	止水栓
1回路用	CTU-SH1 2584237 8,240円+消費税	1個	9個	6個
2回路用	CTU-SH2 2584238 8,320円+消費税	2個	10個	4個
3回路用	CTU-SH3 2584239 8,400円+消費税	3個	11個	2個
4回路用	CTU-SH4 2584240 8,480円+消費税	4個	12個	–

●床暖房リモコン

DFC-W03 0982623
25,000円+消費税
2面切替可能
※2台目からは別売品にて手配してください。

●リモコンコード(床暖房リモコン線)

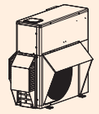
UR-M3-30A(W) 2582417
6,200円+消費税
リモコンコード(A面用/30m/赤・黒・白)

UR-M3-30A(Y) 2582418
6,200円+消費税
リモコンコード(B面用/30m/赤・黒・黄)

●防錆循環液(エコスタミナ)

ES-10 2582420
4,500円+消費税
1L(濃度約5%に薄めて使用)
※凍結の恐れのある地域では使用できません。

●防雪カバー

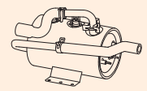


ERB-BC1 0982461
23,000円+消費税

●アース棒

CHP-E1 2580786
1,200円+消費税

●サポートヒーター(フロア用)



ERB-SPH01F(2kW)
0982641
90,000円+消費税

●循環液(プロピレングリコール)

UPF-N22(2L)
3883893
1,300円+消費税
(濃度39%)
※凍結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N52(5L)
3883895
3,000円+消費税
(濃度39%)
※凍結防止及び防サビ効果があります。

UPF-N20N(20L)
1483851
10,500円+消費税
(濃度約39%)
※凍結防止及び防サビ効果があります。
※注ぎ口付属。

●専用補充液

UPF-S2(2L)
3883896
1,100円+消費税
(濃度約3%)
蒸発による補充用として使用します。

UPF-S5(5L)
3883897
2,300円+消費税
(濃度約3%)
蒸発による補充用として使用します。

●ヒートポンプ暖房専用循環液(長寿命タイプ)

UPF-L20N
0984355
14,800円+消費税
(20L／濃度約39%注ぎ口付属)凍結の恐れがある地域で使用する長寿命(約10年交換不要)タイプ。

UPF-L52
0984356
4,000円+消費税
(5L／濃度約39%)凍結の恐れがある地域で使用する長寿命(約10年交換不要)タイプ。

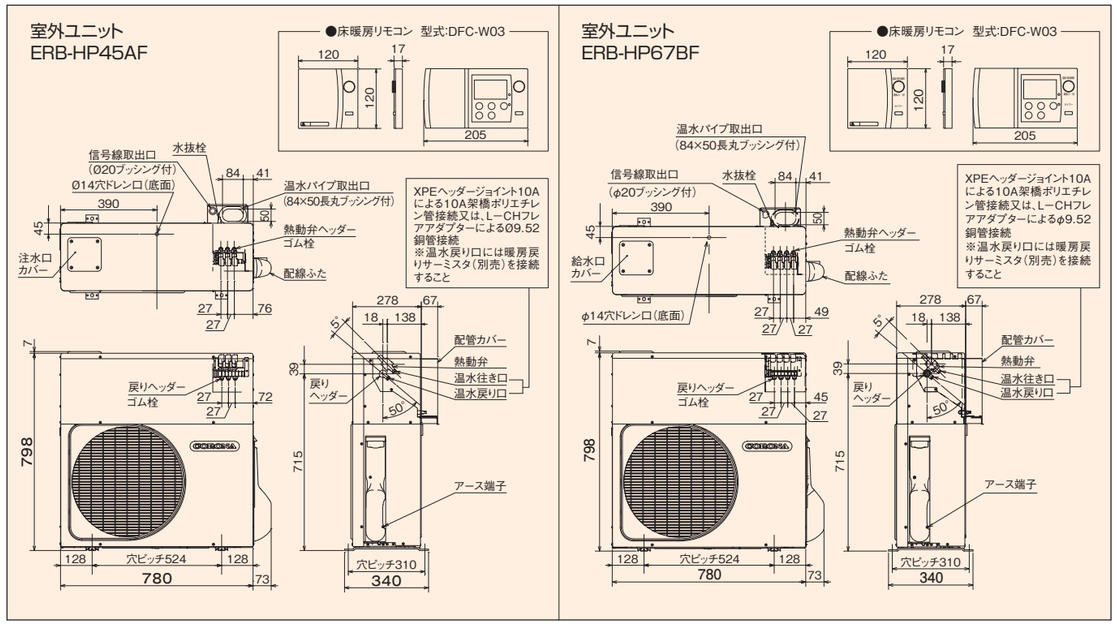
●専用補充液(長寿命タイプ)

UPF-S2L(2L) 0982603
1,300円+消費税
(濃度約2%)
蒸発による補充用として使用します。

●循環液・専用補充液は、性能維持のため必ずコロナの温水暖房用純正液をご使用ください。
●システムの循環液は少しずつ蒸発しますので、補充用として専用補充液を使用してください。また、初設置のシステム注入及び、入れ換えや配管などのもれによる補充には、循環液のみを使用してください。
●循環液は、あらかじめ適切な濃度に調合されております。最初から循環液と専用補充液を混合して使用しないでください。また、水や他の不凍液とも混合しないでください。

図面・仕様等

■室外ユニット寸法図(mm)



■室外ユニット仕様表

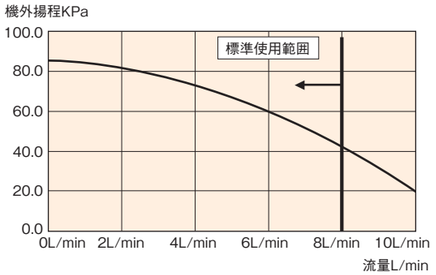
型式名	ERB-HP45AF	ERB-HP67BF
電源	単相200V 15A(50/60Hz)	単相200V 20A(50/60 Hz)
受電方式	室外側直結	
最大消費電力	2.9kW	3.2kW
最大電流	14.9A	16A
定格温水出力	4.5kW ※1	6.7kW ※2
定格消費電力	1,035W ※1	1,665W ※2
定格COP※3	4.35 ※1	4.02 ※2
熱媒体	循環液(不凍液)/防錆循環液(エコスタミナ+水)	
床暖房部屋面積	次世代省エネ基準相当の住宅で最大20畳(パネルにより制約があります)	次世代省エネ基準相当の住宅で最大30畳(パネルにより制約があります)
沸き上げ温度	約55〜40℃	
待機時消費電力※4	約2W	
冷媒名	R410A	
運転音※5	47dB	50dB
外形寸法	高さ798(+給水口カバー部7)×幅780(+配線ふた部73)×奥行278(+配管カバー部67)mm	
質量	49kg	51kg

※1 外気温度7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量4.3(L/min)の時の値、熱媒体はエコスタミナ+水時
※2 外気温度7/6℃(DB/WB)において、戻り温水温度25℃、流量6(L/min)の時の値、熱媒体はエコスタミナ+水時
※3 定格COPの数値は消費電力の1kWあたりの温水出力(kW)を表示したものです。 ※4 リモコン1台接続時
※5 運転音は反響の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

注1)指定循環液以外は使用できません。 注2)ゴム栓は温水配管施工時に取り外してください。
注3)防錆循環液(エコスタミナ+水)は、凍結の恐れのある地域では使用しないでください。
注4)エコスタミナ使用時は凍結防止運転をおこないます。

■循環ポンプ機外揚程

[ERB-HP45AF・HP67BF]



■地域別暖房可能めやす畳数

地域例	熱損失係数(w/㎡K)		設計外気温	次世代省エネ		新省エネ基準	
	次世代省エネ	新省エネ基準		HP45AF	HP67BF	HP45AF	HP67BF
青森 Ⅲ地域	2.4	3.14	−4.3℃	20.0畳	30.0畳	20.0畳	26.0畳
仙台 Ⅲ地域	2.4	3.14	−2.0℃	20.0畳	30.0畳	20.0畳	30.0畳
松本 Ⅲ地域	2.4	3.14	−5.5℃	20.0畳	30.0畳	18.0畳	24.0畳
新潟 Ⅲ地域	2.7	3.95	−0.3℃	20.0畳	30.0畳	20.0畳	27.3畳
富山 Ⅳ地域	2.7	3.95	−0.7℃	20.0畳	30.0畳	20.0畳	26.5畳
東京 Ⅳ地域	2.7	3.95	2.1℃	20.0畳	30.0畳	20.0畳	30.0畳
名古屋Ⅳ地域	2.7	3.95	0.5℃	20.0畳	30.0畳	20.0畳	28.9畳
大阪 Ⅳ地域	2.7	3.95	2.5℃	20.0畳	30.0畳	20.0畳	30.0畳
福岡 Ⅳ地域	2.7	3.95	3.2℃	20.0畳	30.0畳	20.0畳	30.0畳

●左記適応床面積のめやすは、以下による条件で算出してあります。
・住宅熱損失係数:次世代省エネルギー基準(平成11年度制定)
新省エネルギー基準(平成4年制定)
・室温:20℃(室温を上げると、床暖房パネルの放熱能力が低下します。)
・外気温:気象庁、日最低気温の月別平均値
・1畳=1.65㎡
・床暖房パネル:当社フロアマット、フロアパネル(敷設率70%)
・計算式
単位暖房負荷[W/㎡]=熱損失係数[W/㎡K]×(室温[℃]−外気温[℃])
めやす暖房可能面積[㎡]=熱源機能力[W]÷
単位暖房負荷[W/㎡]÷
安全率[1.2倍]

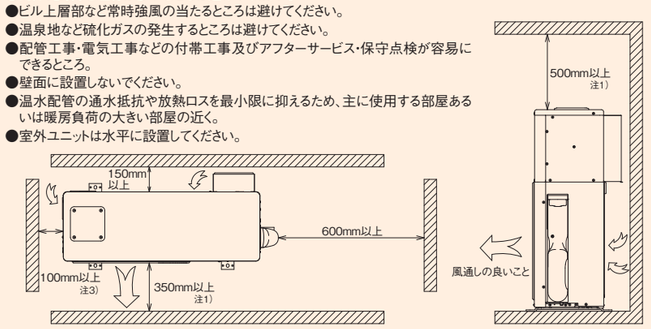
※あくまでめやすであり、設置等(吹き抜け、リビング階段など)の条件により補助暖房が必要となる場合があります。

■室外ユニット据付制約

●室外ユニットの周囲に右図の印の間隔をとれるところ。
●吸込口・吹出口の周囲に障害物がないところ。(機能低下や騒音増大のもとになります。)
●積雪で吸込口・吹出口がふさがれないところ。(雪を吸い込みやすいところへの設置については防雪カバーを取り付けてください。)
●室外ユニットの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところ。
●吹出口からの風や騒音が隣家の迷惑にならないところ。
●排出されたドレン水が流れても問題のないところ。
●雨や直射日光が当たりにくいところ。
●風通しがよくほこりの少ないところ。
●テレビやラジオのアンテナより3m以上離れたところ。(映像の乱れや雑音が生じることがあります。)
●油(機械油含む)・蒸気・油煙・腐食性ガスの発生のないところ。
●可燃性ガスの漏れる恐れのないところ。

注1)給水時、サービス時に必要な寸法です。
注2)正面・左側面・右側面・背面のいずれかの2方向しか開放できない場合、温水出力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。
注3)防雪カバー使用の場合は150mm以上となります。

●海岸地域など塩分が多いところは避けてください。
●ビル上層部など常時強風の当たるところは避けてください。
●温泉地など硫化ガスの発生するところは避けてください。
●配管工事・電気工事などの付帯工事及びアフターサービス・保守点検が容易にできるところ。
●壁面に設置しないでください。
●温水配管の通水抵抗や放熱ロスを最小限に抑えるため、主に使用する部屋あるいは暖房負荷の大きい部屋の近く。
●室外ユニットは水平に設置してください。



■温水配管に関わる据付制約

●床暖房パネル下の断熱材厚さは、グラスウール保温板24K75mm以上、グラスウール65mm以上、発泡ポリスチレンフォーム60mm以上、ポリエチレンフォーム65mm以上または硬質ウレタンフォーム40mm以上としてください。
●吹き抜けやリビング階段がある場合は、エアコン等補助暖房を併用してください。
●床暖房パネルの敷設率は70%程度としてください。
●床暖房パネルの施工は、パネルに付属の説明書に従って取り付けてください。
●配管による放熱ロスを少なくするため、できるだけ配管を短くしてください。
●配管は、架橋ポリエチレン管(10A)または銅管(φ9.52)にて行い、厚さ10mm以上の断熱材にて保温ください。

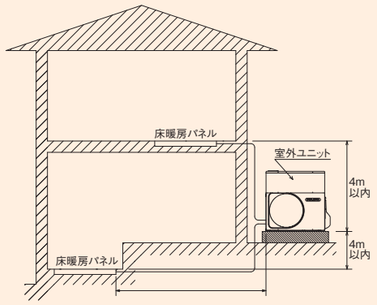
※銅管は使用不可となります。
設置条件やリフォーム対応で架橋ポリエチレン管を使用する場合、独立保温されていないため、能力低下をします。使用する場合は、お問い合わせ願います。

●室外ユニットと床暖房パネルの温水配管の延長長さは下記の寸法以内とします。
・室外ユニットから床暖房パネルまでの高さ…上下4m以内
・最大延長長さ……10A主配管が15m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は5m以内または10A主配管が15mを超えて20m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は3m以内
・鳥居配管の場合…登り配管・下り配管合わせて4m以内(1ヵ所のみ)。

●架橋ポリエチレン管には粘着テープ(ガムテープ、ビニールテープ等)や塩ビ系樹脂(リモコンコード、電源コード等)を接触させないでください。
架橋ポリエチレン管は直射日光にあたらないように施工・養生してください。

使用可能な床暖房パネル	
分離タイプ	・コロナ純正床暖用フロアマット ・コロナ純正床暖用フロアパネル
一体型タイプ	・はるびより(大建工業製※)

※コロナ推奨床暖房パネル



10A主配管が15m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は5m以内または10A主配管が15mを超えて20m以内の場合床暖房パネル接続7A配管は3m以内

〈注意〉
●凍結の恐れのある地域では、循環液(不凍液)を使用してください。
●防錆循環液(水+エコスタミナ)は、凍結の恐れのある地域では使用しないでください。

■電気配線工事